WIKIPEDIA

Owenodon hoggii

Da Wikipedia, l'enciclopedia libera.

L'**owenodonte** (***Owenodon hoggii*** RICHARD OWEN, 1874) era un dinosauro erbivoro appartenente al gruppo degli ornitopodi. Visse all'inizio del Cretaceo inferiore (Berriasiano, circa 143 milioni di anni fa) e i suoi resti fossili sono stati ritrovati in Inghilterra.

Owenodon

Mandibola di *Owenodon*

Intervallo geologico

cretaceo inferiore

PreЄ Є O S D C P T J K Pg N

Stato di conservazione

Fossile

Classificazione scientifica

Dominio	Eukaryota
Regno	Animalia
Phylum	Chordata
Classe	Reptilia
Superordine	Dinosauria
Ordine	Ornithischia
Sottordine	Ornithopoda
Infraordine	Iguanodontia
Genere	***Owenodon*** GALTON, 2009
Specie	***O. hoggii***

Nomenclatura binomiale

Owenodon hoggi
OWEN, 1874

Indice

Storia della classificazione

Questo dinosauro è noto solo per una mandibola incompleta, proveniente dalla Purbeck Limestone della Durlston Bay nel Dorset. L'esemplare venne descritto per la prima volta da Richard Owen nel 1874; lo studioso lo ascrisse a *Iguanodon* in una nuova specie (*I. hoggii*), in onore del naturalista A.J. Hogg che in origine raccolse il fossile nel 1860. L'osso fu danneggiato durante la preparazione iniziale, ma fu poi liberato dalla matrice rocciosa che lo circondava grazie a un bagno di acido effettuato tra il 1975 e il 1977.

Nel 2002 l'esemplare venne ristudiato da David Norman e Paul Barrett, i quali ritennero che la specie presentava più somiglianze con il nordamericano *Camptosaurus*, e quindi lo ascrissero a quel genere. Questa interpretazione venne messa in dubbio da un nuovo studio, effettuato nel 2009 da Peter Galton, nel quale venivano messe in evidenza ulteriori differenze tra "Camptosaurus" *hoggii* e *Camptosaurus dispar*. Galton, quindi, ritenne che la mandibola rappresentasse un genere a sé stante, *Owenodon*, più derivato ("evoluto") rispetto a *Camptosaurus* ma non quanto *Lurdusaurus* e *Iguanodon*. Probabilmente *Owenodon*, come tutti gli iguanodonti, era un erbivoro semibipede dal corpo relativamente robusto e dalle lunghe zampe posteriori.

Bibliografia

- Norman, David B.; and Barrett, Paul M. (2002). "Ornithischian dinosaurs from the Lower Cretaceous (Berriasian) of England". Special Papers in Palaeontology 68: 161–189.

- Carpenter, Kenneth; and Wilson, Yvonne (2008). "A new species of Camptosaurus (Ornithopoda: Dinosauria) from the Morrison Formation (Upper Jurassic) of Dinosaur National Monument, Utah, and a biomechanical analysis of its forelimb". Annals of the Carnegie Museum 76: 227–263.
- Paul, Gregory S. (2008). "A revised taxonomy of the iguanodont dinosaur genera and species". Cretaceous Research 29 (2): 192–216. doi:10.1016/j.cretres.2007.04.009.
- Galton, Peter M. (2009). "Notes on Neocomian (Late Cretaceous) ornithopod dinosaurs from England – Hypsilophodon, Valdosaurus, "Camptosaurus", "Iguanodon" – and referred specimens from Romania and elsewhere" (pdf). Revue de Paléobiologie 28 (1): 211–273. http://www.ville-ge.ch/mhng/paleo/paleo-pdf/28-1/pal-28-1-11.pdf.

Altri progetti

- Wikimedia Commons (https://commons.wikimedia.org/wiki/?uselang=it) contiene immagini o altri file su **Owenodon (https://commons.wikimedia.org/wiki/Category:Owenodon?uselang=it)**

Collegamenti esterni

-
- (EN) *Owenodon hoggii*, su *Fossilworks.org*.

Estratto da "https://it.wikipedia.org/w/index.php?title=Owenodon_hoggii&oldid=105900219"